Nombre del Autor *Author Name*	**Iliana Gonzalez Segundo**	**Área /** *Area*	**Botton Ash**	**Nombre del Supervisor FQM** *FQM Supervisor Name*	
Firma del Autor *Author Sign*		**Fecha** *Date*	**21/05/2021**	**Firma de FQM Supervisor** *FQM Supervisor Sign*	
Descripción de la tarea *Task Description*	**Limpieza de la parte trasera del drycon**				
EPP requerido para la tarea	**Casco, lentes de seguridad ,ropa y calzados de seguridad , guantes mascarilla con filtro para partículas,**	**Herramientas**	**Herramientas eléctricas portátiles y manuales**		
En caso de emergencias	**canal #1 en radio o número de emergencia 507 294-5911**		Para todos en Cobre **Panamá** la seguridad es lo más importante. Con nuestra **filosofía PIENSE**, entendemos que no hay trabajo que pueda ser tan urgente que no pueda hacerse con seguridad		

Actividad o Paso de Trabajo / *Activity or Job Step*	**Peligro** *Hazard*	**Riesgo** *Risk*	**¿Quién está en Riesgo?** *Who is at Risk?*	**Niveles de Riesgo** *Level of Risk*			**Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo a Bajo** *Control measures to be taken to reduce risk level to low*	**Nivel de Riesgo Controlado /** *Controlled Level of Risk*		
				B *L*	**M** *M*	**A** *H*		**B** *L*	**M** *M*	**A** *H*
1. Informar vía Radio al cuarto de control que se realizara la limpieza de la parte trasera del drycon				**B**			1. El operador de control detendrá la secuencia de limpieza de los sopladores de hollín de la caldera. 2. Comunicación vía Radio con el cuarto de control, no se realizará cambios de carga y otra maniobra que pueda afectar la presión del hogar.	B		
2 Apertura de compuerta inferior de la parte trasera del drycon y limpieza de la cadena	1. Objeto que obstruyen el paso 2. Equipos, herramientas 3. Equipos en movimiento	1. Caída de personas 2. Choque con objetos inmóviles 3. Golpes o cortes con equipos o herramientas	Técnico de campo			**A**	1. Señalización de los riesgos a los que se expone en el área de trabajo. 2. Esta tarea se debe realizar entre 2 colaboradores. 3. Verificar que las herramientas manuales sean seguras y estén en buen estado.		M	

Eliminar/*Eliminate* - **Sustituir/***Substitute* - **Ingeniería-Aislar/***Engineer-Isolate* - **Administrar-Entrenar/***Administer-Train* - **EPP/***PPE*

	4. Superficies calientes 5. Alta temperatura 6. Cambios de presión del hogar 7. Ergonómico 8. Partículas de polvo	4. Contacto con superficies calientes 5. Quemaduras 6. Posturas inadecuadas 7. Inhalación de gases y cenizas					4. Mantener una distancia segura al abrir las compuertas inferiores de la parte trasera Drycom. 5. No abrir las compuertas superiores de la parte trasera del drycon sin autorización del supervisor. 6. Al abrir la compuerta hacerlo lentamente, tomando en cuenta que la fuerza inicial disminuye con la apertura, evitar la apertura rápida y no abrirlo completamente desde el inicio. 7. Al abrir la compuerta tener en consideración que hay escoria o residuos que puedan mantener siempre una distancia segura. 8. Realiza pausas periódicas que permitan recuperar las tensiones y relajar la musculatura. 9. Utilizar guantes de seguridad para prevenir riesgo de contacto con superficies calientes 10. Utilizar protección respiratoria con filtros de partículas			
3 cerrar las compuertas inferiores de la parte trasera del drycon. Realizar limpieza del área	1. Objeto que obstruyen el paso 1. Equipos, herramientas 2. Superficies calientes 3. Alta temperatura 4. Cambios de presión del hogar	1. Caída de personas 2. Choque con objetos inmóviles 3. Golpes 4. Inhalación de gases y cenizas	Técnico de campo				1 Al cerrar la compuerta tener precaución por posible atrapamiento. 2 Los desechos productos de la limpieza se almacenarán en el contenedor aun lado de la cadena del drycon o lugares adecuados, se retirarán y gestionarán de forma correcta. 3 Finalizado la tarea No se depositarán o almacenarán herramientas fuera de las zonas destinadas a tal fin.			

	5. Ergonómico 6. Partículas de polvo						4 Comunicar al operador de control que se finalizó la limpieza de la parte trasera del drycon			

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre (en imprenta) *Name (print)*	**Firma** *Sign*	**Fecha** *Date*	**Nombre (en imprenta)** *Name (print)*	**Firma** *Sign*	**Fecha** *Date*

Eliminar/*Eliminate* - **Sustituir/***Substitute* - **Ingeniería-Aislar/***Engineer-Isolate* - **Administrar-Entrenar/***Administer-Train* - **EPP/***PPE*
